



Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie)

Gerhard Hilt



Download



Online Lesen

Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) Gerhard Hilt



[Download Chemisches Praktikum für Mediziner \(Studienbücher Che
...pdf](#)



[Online Lesen Chemisches Praktikum für Mediziner \(Studienbücher C
...pdf](#)

Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie)

Gerhard Hilt

Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) Gerhard Hilt

Downloaden und kostenlos lesen Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) Gerhard Hilt

276 Seiten

Werbetext

Biochemisches Wissen in elf Kurstagen Kurzbeschreibung

Das Chemische Praktikum stellt für Studierende der Medizin und der Zahnmedizin einen wichtigen Abschnitt in ihrer vorklinischen Ausbildung dar. In ihm werden praktische Kenntnisse über experimentelles Arbeiten vermittelt. Die Versuche umfassen chemische Umsetzungen und analytische Verfahren, die die Grundlagen biochemischer und physiologischer Laborarbeiten bilden. Gleichzeitig führt die praktische Beschäftigung mit der Chemie auch zur Vertiefung der in Vorlesungen und Übungen erarbeiteten theoretischen Kenntnisse. In 65 Aufgaben an elf Kurstagen werden Gesetze und Modellvorstellungen der Chemie exemplarisch erarbeitet. Dabei wird auch auf den sicheren Umgang mit Gefahrstoffen und deren Entsorgung aus der Sicht der Gefahrstoffverordnung und des Umweltschutzes eingegangen.

Buchrückseite

Chemisches Kurspraktikum für Studierende der Medizin und der Zahnmedizin sowie verwandter Fächer, die eine exemplarische Einführung in die Chemie erfordern. In ihm werden praktische Kenntnisse über experimentelles Arbeiten vermittelt. Die Versuche umfassen chemische Umsetzungen und analytische Verfahren, die die Grundlagen biochemischer und physiologischer Laborarbeiten bilden.**Der Inhalt**
Maßanalyse, Säuren und Basen - Aktivität, schwache Säuren und Basen, Pufferlösungen -
Mehrphasensysteme - Heterogene Gleichgewichte - Komplexverbindungen - Kolorimetrie - Oxidation und Reduktion - Funktionelle Gruppen - Verteilungsgleichgewichte - Nukleophile Substitution -
Reaktionskinetik - Katalyse - Carbonylverbindungen - Carbonsäurederivate - Aminosäuren - Polypeptide -
Dünnschichtchromatographie - Kohlenhydrate - Biopolymere - Proteine - Kunststoffe

Die Zielgruppen

Studierende der Medizin und Zahnmedizin

Studierende verwandter Fächer

Die Autoren

Prof. Dr. Gerhard Hilt, Universität Marburg

Dr. Peter Rinze, Universität Hamburg

Download and Read Online Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) Gerhard Hilt
#P9BDMN6VKY8

Lesen Sie Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) von Gerhard Hilt für online ebook Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) von Gerhard Hilt Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) von Gerhard Hilt Bücher online zu lesen. Online Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) von Gerhard Hilt ebook PDF herunterladen Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) von Gerhard Hilt Doc Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) von Gerhard Hilt Mobipocket Chemisches Praktikum für Mediziner (Studienbücher Chemie) von Gerhard Hilt EPub